

PARIS 1887

NEVERS 1887

PARIS 1888

RAINCY 1887

ACAD<sup>IE</sup> DE L'INDUSTRIE



**BROCHARD**

CONSTRUCTEUR BREVETÉ S. G. D. G.

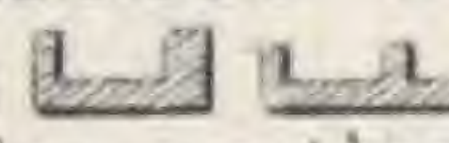
Boulevard Richard-Lenoir, 40, PARIS

SERRURERIE HORTICOLE ET DE BATIMENTS

FABRIQUE DE CHASSIS A TABATIÈRE

pour tous genres de couvertures : tuiles, zinc, ardoises, tuiles métalliques, etc.

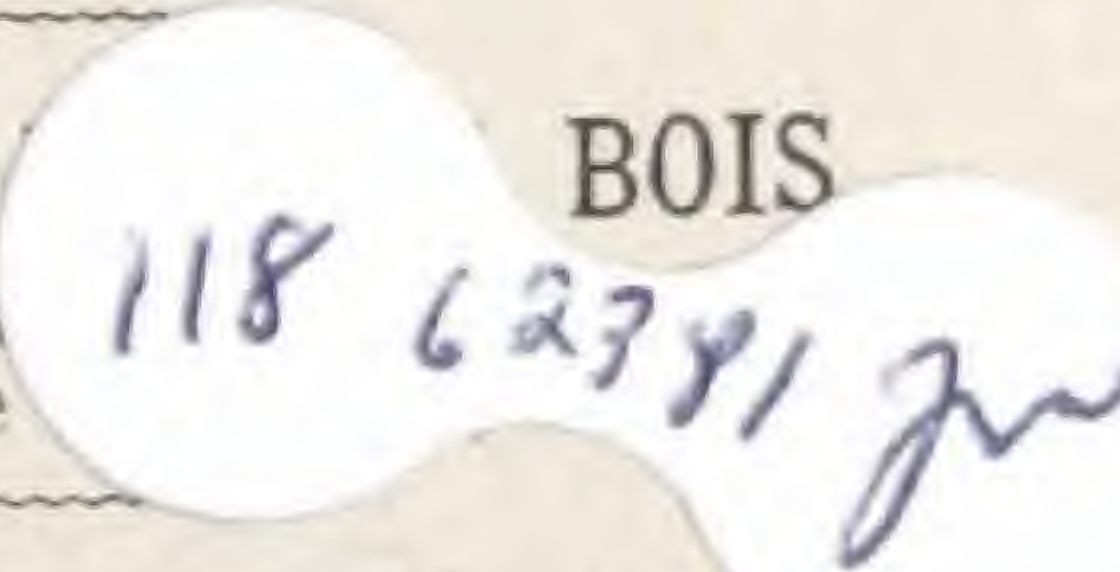
NOUVEAUX CHASSIS DE COUCHES

pour Jardins, avec fers spéciaux brevetés  pouvant s'appliquer à des Serres métalliques mobiles, système BROCHARD.

ABRIS EN FER

destinés à garantir les arbres fruitiers, vignes, en espaliers ou contre-espaliers.  
(Ces Abris sont combinés de façon à se vitrer et dévitrer au besoin sans mastic, par un système d'arrêt en zinc et S en fer.)

PALISSADES EN BOIS

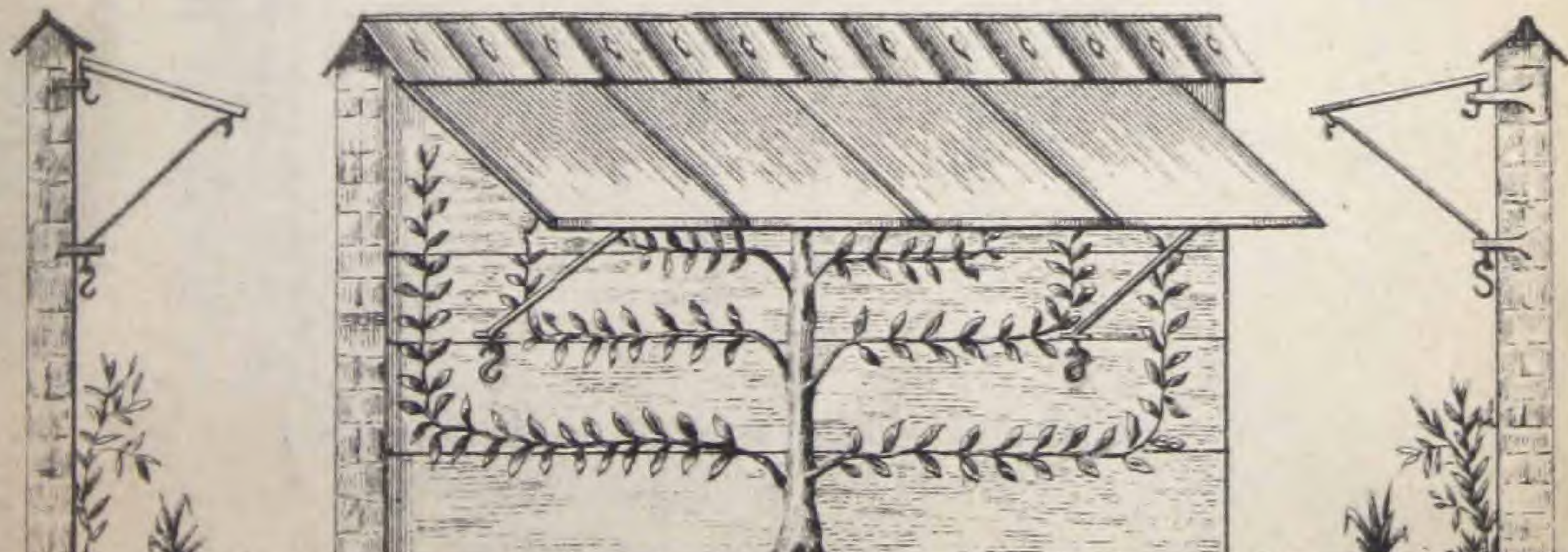
pour clôtures, espaliers, remplaçant les murs en pierre avec grande  scellement.

TUTEURS EN FER

pour étiqueter, échalasser, dresser les plantes, vignes, arbres fruitiers.

POTEAUX & PIEUX POUR CONTRE-ESPALIERS, CLOTURES

Mur avec Abri vitré

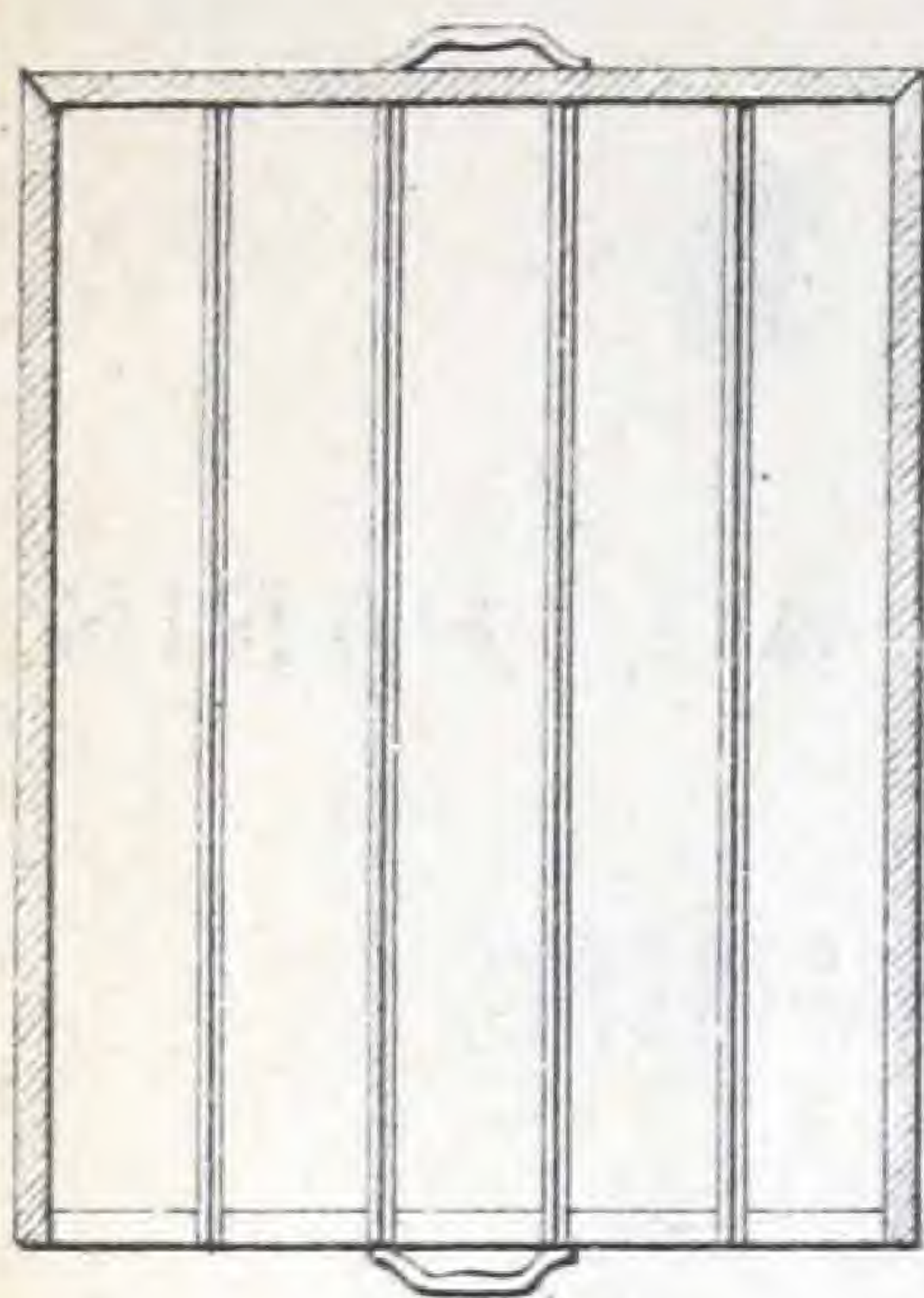


1889



## CHASSIS DE COUCHES NOUVEAUX

en fer,   brevetés s. g. d. g.



Mes nouveaux Châssis de couches en fer spécial breveté, servent pour jardins maraichers, potagers, fleuristes, ainsi que pour bâches et serres volantes à raisin, pêches, etc. Par leur structure, toute particulière, ils remplissent toutes les bonnes conditions, comme solidité et légèreté; ils évitent le bris des verres, sont d'un transport facile, s'empilent très bien, n'ayant aucune pièce saillante. La fermeture est hermétique, ce qui permet de conserver la chaleur.

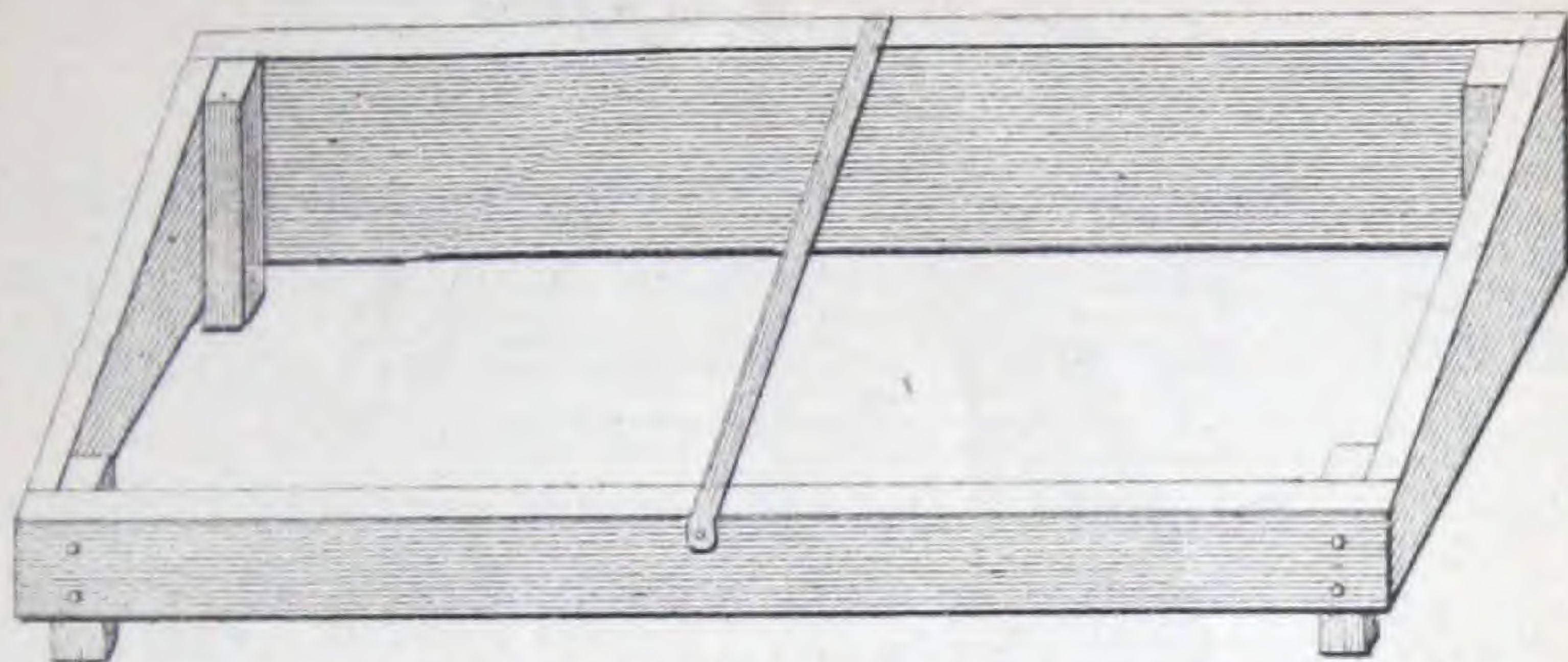
### TARIF DES PRIX

LARGEUR	HAUTEUR	TRAVÉES	PRIX
1 <sup>m</sup> 00	1 <sup>m</sup> 00	3 verres	8 <sup>f</sup> 90
1 00	1 00	4 —	9 60
1 00	1 30	3 —	9 65
1 00	1 30	4 —	10 50
1 00	1 40	4 —	10 80
1 00	1 50	4 —	11 30
1 00	1 60	4 —	12 65
1 00	1 70	4 —	13 »
1 00	1 80	4 —	13 40
1 00	1 90	4 —	13 75
1 00	2 00	4 —	16 »
1 30	1 35	4 —	11 80
1 30	1 35	5 —	12 90
1 30	1 50	4 —	11 90
1 30	1 50	5 —	13 »
1 30	1 60	5 —	14 80
1 30	1 70	5 —	15 25
1 30	1 80	5 —	15 70
1 30	1 90	5 —	16 50
1 30	2 00	5 —	18 »

*Ces Châssis sont de grandeur voulue pour s'adapter avec mes Abris.*  
Galvanisation en plus : 20 fr. les 100 kilos.



COFFRES EN BOIS OU EN FER  
pour Châssis de couches



TARIF DU PRIX DES COFFRES EN BOIS DE SAPIN, PIEDS EN CHÊNE

LARGEUR	HAUTEUR	CHASSIS	PRIX
1 <sup>m</sup> 00	1 <sup>m</sup> 30	1 châssis	9 <sup>f</sup> »
2 00	1 30	2 —	11 »
3 00	1 30	3 —	14 »
4 00	1 30	4 —	17 »
1 30	1 35	1 —	9 »
2 60	1 35	2 —	12 »
3 90	1 35	3 —	15 »
5 20	1 35	4 —	18 »

PLUS-VALUE POUR

Pieds de coffres en fer, cornière. . . . .	la pièce	1 <sup>f</sup> 25
Barre en fer de jonction des châssis . . . . .	—	1 25
Arrêts, taquets en fer . . . . .	—	» 25
Peinture en gris, pour chaque grandeur de châssis . . . . .	—	2 »

TARIF DU PRIX DES COFFRES EN FER

LARGEUR	HAUTEUR	CHASSIS	PRIX
1 <sup>m</sup> 00	1 <sup>m</sup> 30	1 châssis	32 <sup>f</sup> »
2 00	1 30	2 —	59 »
3 00	1 30	3 —	85 »
1 30	1 35	1 —	34 »
2 60	1 35	2 —	61 »
3 90	1 35	3 —	87 »

Ces Coffres tout en fer, pour châssis de couches, sont montés sur pieds et barres;  
le bas a 0,25 cent. de large, le haut 0,35 cent.

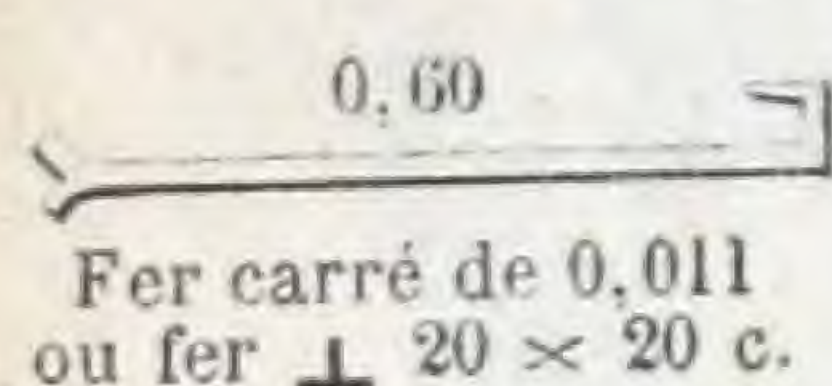
Galvanisation en plus. . . . . 20 fr. les 100 kilos.

1593-B 1378 TCF

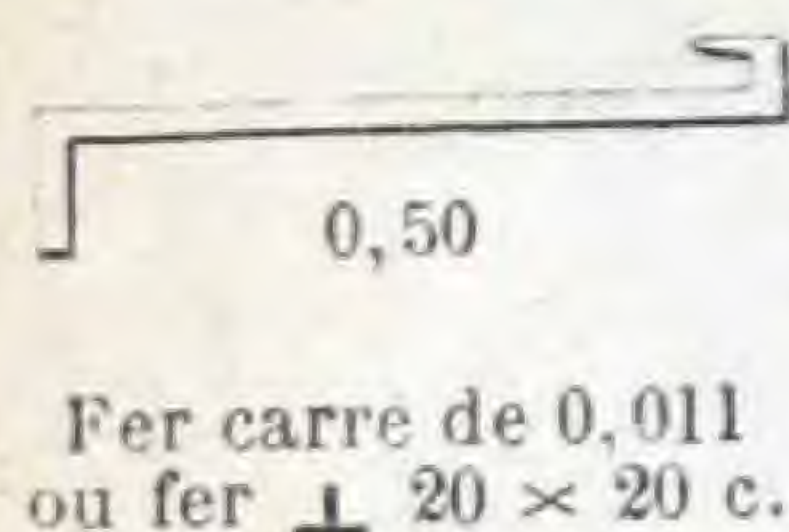


# ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

pour tous genres d'Abris



**Support** d'Abri fixe ancien système, pour porter planches ou paillassons montés sur quadruple baguette. Prix . . . . . la pièce » 75



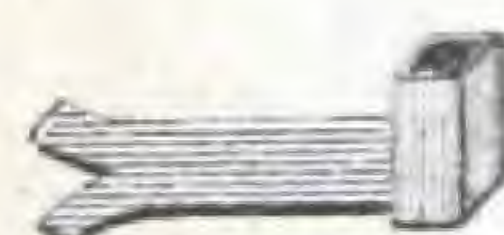
**Support** d'Abri mobile coudé, pouvant être changé de place, le coude n'étant adhérent au mur que par une douille. Prix. . . . . la pièce » 80



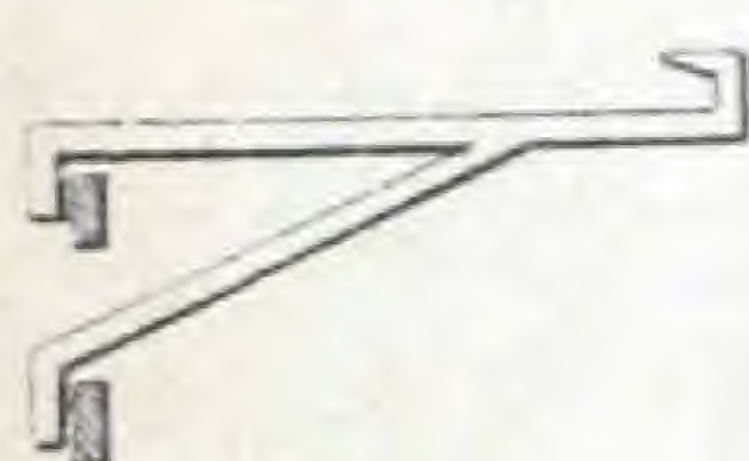
**Support** d'Abri fixe à potence, à double scellement, pour planches, paillassons, mais aussi pour verres à volonté, en fer 20 x 20 . . . la pièce » 90



**Support** d'Abri mobile coudé, ne se montant que sur des douilles, pouvant être transporté à volonté. Prix . . . . . la pièce 1 »



**Douille** à double scellement ou à patte, pour les supports coudés ci-dessus, pour murs en pierre ou palissades fer et bois. Prix. . . . . la pièce » 25



**Support** articulé en petite bandelette, s'accrochant aux treillages ou fil de fer supportant les Abris toile, paille, etc. Prix . . . . . la pièce » 80



**Paillassons** montés sur quadruples baguettes, pouvant s'adapter sur les supports en fer mobiles ou fixes, 2 mètres de large, 0,50 cent. de haut. Prix. . . . . le mètre 1 05



**Paillassons** 0,50 cent. de haut, avec trame en corde. En rouleau, pouvant se monter sur tous genres de supports. Prix . . . le mètre courant » 65

**Toiles** pour Abris pouvant s'adapter sur tous genres de supports, largeur à la demande. Prix. . . . . le mètre » 40



## ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

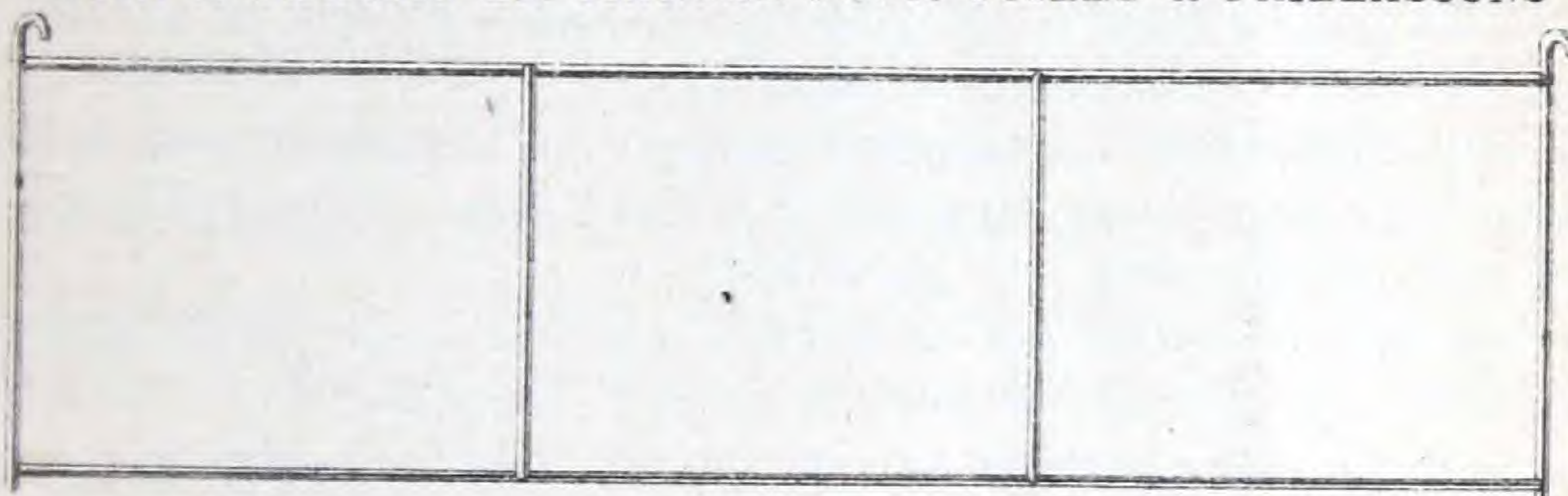
pour tous genres d'Abris

### ABRI EN FER A VITRAGE, QUATRE TRAVÉES



Abri mobile en fer à vitrage, largeur 2 mètr., hauteur 0,50 cent., composé d'une ceinture et traverse fer L 20  $\times$  20 et trois petits bois fer à  $\perp$  20  $\times$  20 mill. Prix sans accessoires . . . . . le mètre courant 3 fr.

### ABRI A CHASSIS EN TRINGLE POUR TOILES & PAILLASSONS



Abri mobile en fer, largeur 2 mètr., hauteur 0,50 cent., composé en tous points de tringle ronde de 9 mill., destiné à recevoir toiles ou paillassons . . . . . le mètre courant 1 50

**Supports** en fer forgé pour murs en pierre ou palissades en fer et bois, soit à patte, à scellement ou à tirefond. Prix, la pièce » 40

**Supports** ou crochets d'arc-boutant soutenant les Abris, longueurs différentes, en raison des saisons avançant ou retardant la maturité des fruits. Prix . . . . . la pièce » 40

**Supports** pour les arcs-boutants recevant la partie basse des crochets, soit en mur, en pierre ou en fer et bois (suivant la demande). Prix . . . . . la pièce » 20

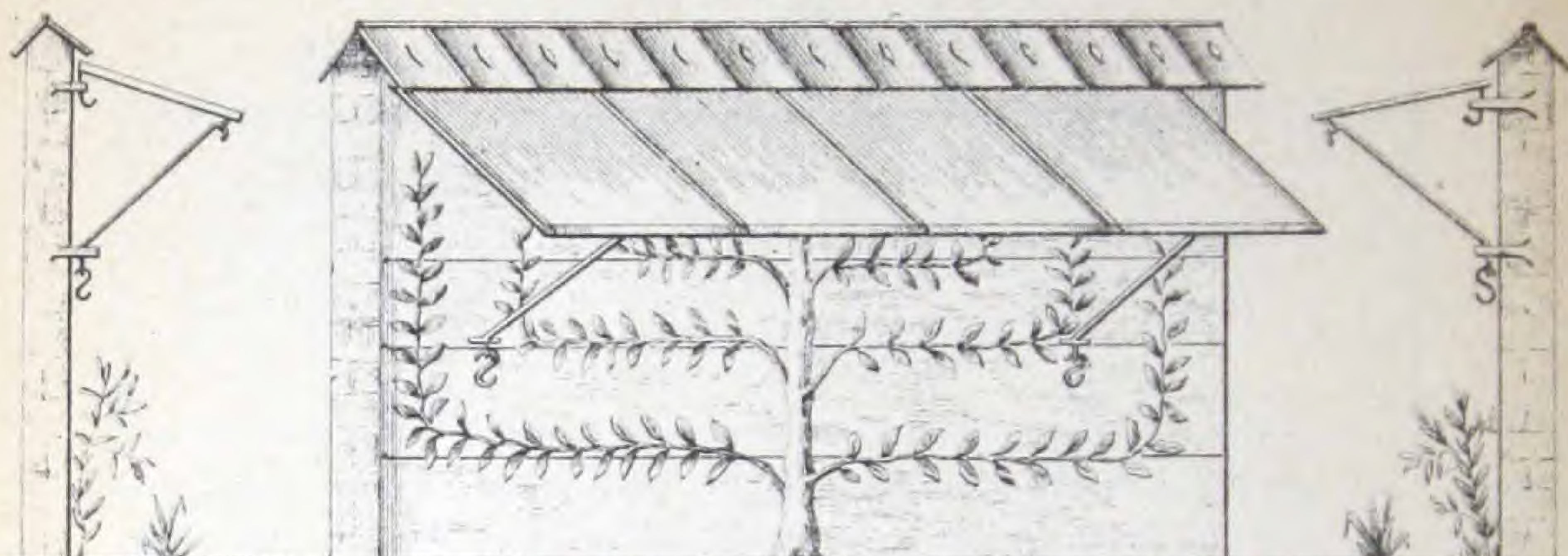
**Crochets** à patte, réunissant la partie haute des Abris avec leurs supports, donnant, par leur structure, la mobilité. Prix . . . . . la pièce » 25

**Arrêts** en zinc maintenant les verres sur les petits bois au moyen de trous et d'S. . . . . » 05



## ABRIS VITRÉS MOBILES OU FIXES

en Fer à vitrage, pour espaliers



Mes nouveaux Abris mobiles et fixes, pour espaliers et contre-espaliers en fer à vitrage, servent à protéger les arbres fruitiers contre les gelées printanières, les neiges fondues, la grêle et les pluies froides, si nuisibles aux fleurs et aux fruits pendant leur végétation.

Mes nouveaux Abris ont aussi l'avantage de conserver aux fruits une belle enveloppe bien lisse, exempte de toutes taches cryptogamiques ou de gerçures qui occasionnent leur pourriture.

Par l'application des verres, on avance la maturité des fruits d'une façon très sensible et on leur donne toute la qualité désirable.

On peut aussi, dans l'arrière-saison, retarder très longtemps la récolte des fruits, en laissant poires, pêches, raisin, etc., sur les arbres qui, par mes Abris, se trouvent parfaitement garanties des intempéries, même jusqu'à cinq degrés de gelée, tout en jouissant des derniers rayons du soleil d'automne.

### PRIX D'UN ABRI MOBILE EN FER A VITRAGE POUR ESPALIERS

Largeur 2 mètr., hauteur 50 cent., 4 travées, accessoires complets, 18 pièces  
pour la pose . . . . . 8 fr.

## VITRERIE

Pour vitrer un Abri, il suffit de poser le verre dans chacun des cadres formés par le fer à **L** **┐**, puis, sur chacun des trois petits bois, mettre un double arrêt en zinc, qui se trouve fixé par un S traversant des trous en regard.

### PRIX DES VERRES

4 verres simples pour un Abri de chacun 50 × 50 . . . . .	3 fr.
4 — 1/2 doubles — — . . . . .	4 »
4 — doubles — — . . . . .	5 »

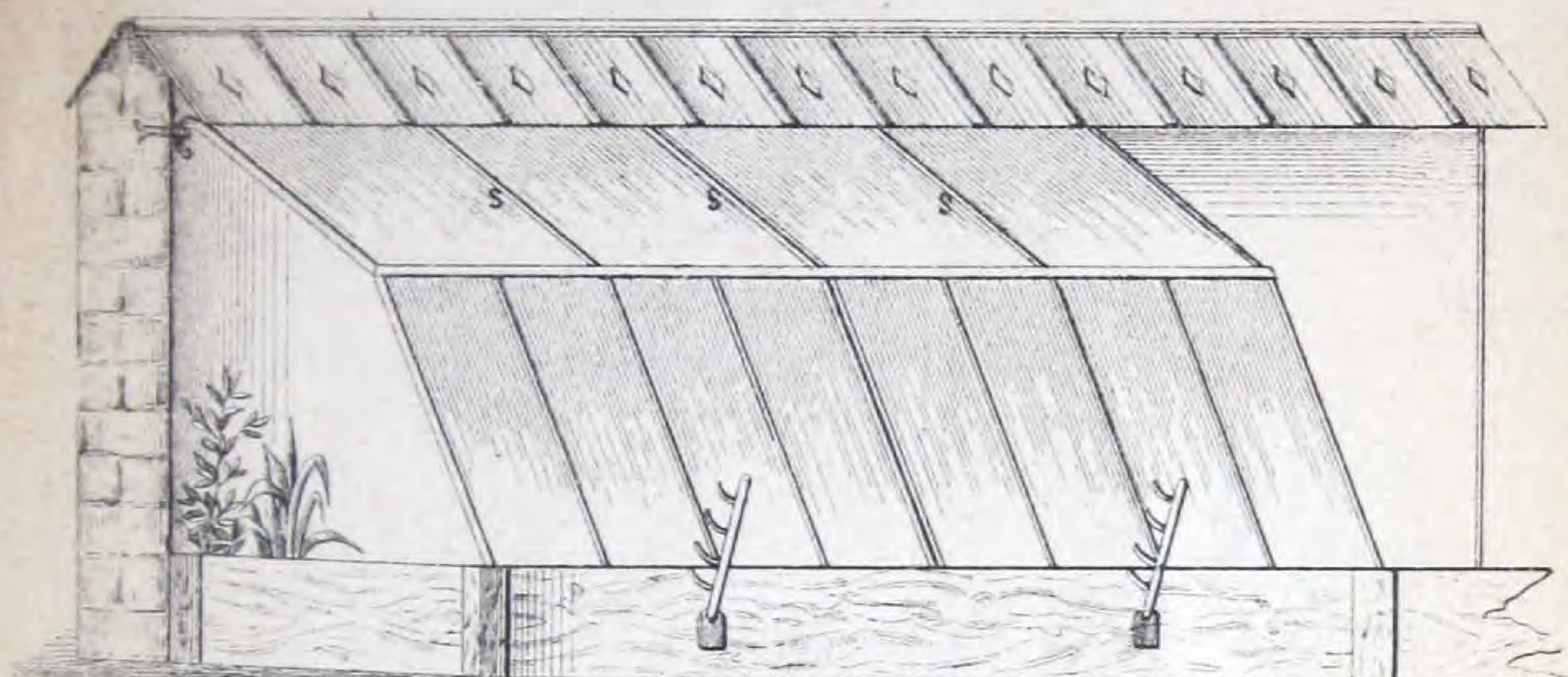
*NOTA.* — La pose de mes Abris est très simple : Soit sur mur en pierre, soit sur palissade, il suffit de la pose de quatre supports, soit à scellement, à vis ou à pattes.

Je fais aussi des supports en fer forgé, pour porter tous genres d'Abris, soit toiles, pailles, etc.



## ABRIS & CHASSIS DE COUCHES COMBINÉS

formant Serres volantes



Mes nouveaux Abris combinés avec les Châssis de couches qui, réunis, forment Serres volantes, montables et démontables à volonté, et cela en quelques minutes. Assemblés par un système de pivots la rendant mobile, offrant toutes garanties, comme solidité, les Abris pour ce genre de Serre étant augmentés comme force de fer.

La partie basse sera en fer à **L** ou **I**, comme pieux destinés, comme dans nos Palissades en fer et bois, à maintenir une ou plusieurs planches à la hauteur désirée. On peut aussi faire ces soubassements en tôle noire ou galvanisée.

La pose de ces soubassements ne demande aucun scellement : c'est simplement une plaque enfouie au bout des pieux, dans le sol, à la profondeur nécessaire, qui les fixera.

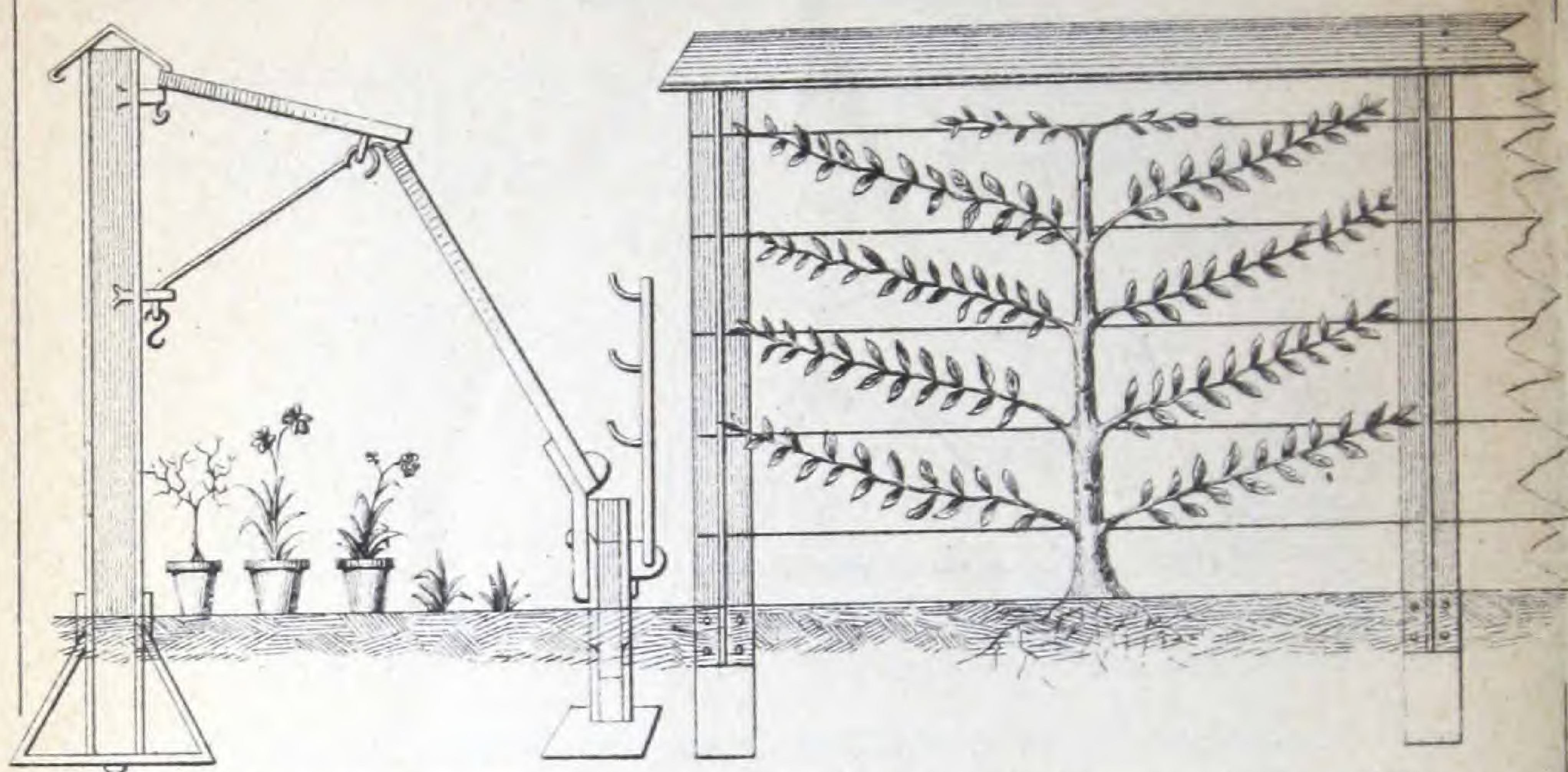
Pour l'aération, chacun des Châssis aura une crémaillère à dents de loup de longueur suffisante; les Châssis seront tenus par des taquets.

### PRIX

Abris renforcés et accessoires . . . . .	le mètre	5 <sup>r</sup> 50
Châssis et pivots de jonctions . . . . .	—	11 »
Soubassements avec pieux en fer et planches . . . . .	—	5 »
Crémaillère, taquets . . . . .		1 50
Serre complète comme fer et bois . . . . .	le mètre courant	23 <sup>r</sup> »



## PALISSADES EN FER & BOIS



Palissade en fer et bois pour espaliers, contre-espaliers, clôtures, etc., destinée à garantir les arbres fruitiers et vignes de plein vent. Remplaçant les murs en pierre, ayant sur eux l'avantage d'être transportables; se fixant dans le sol sans aucun scellement, ce qui permet de les changer de place sans frais.

D'autre part, s'adaptant avec mes Abris d'espaliers fixes ou mobiles en fer, simples ou combinés avec mes Châssis de couches qui, réunis ensemble, peuvent à volonté former abris et serres volantes; leur soubassement sera aussi en fer et bois.

Pose dans le sol sans scellement.

### TARIF DES PALISSADES MUR EN FER ET BOIS POUR ESPALIERS

POSE NON COMPRISE

Hors sol 100	{ 2 pieux fer <b>I</b> , pieds fer plat . . 3 planches sapin 25 mill., 0 <sup>m</sup> 33.. }	le mètre courant	8' 55
Hors sol 150	{ 2 pieux fer <b>I</b> , pieds fer plat . . 5 planches sapin 25 mill., 0 <sup>m</sup> 35.. }	le mètre courant	10 85
Hors sol 200	{ 2 pieux fer <b>I</b> , pieds fer plat . . 6 planches sapin 25 mill., 0 <sup>m</sup> 33.. }	le mètre courant	12 40
Hors sol 250	{ 2 pieux fer <b>I</b> , pieds fer plat . . 8 planches sapin 25 mill., 0 <sup>m</sup> 33.. }	le mètre courant	14 65